



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

BOOTCAMP EXPERTO EN POWER BI

40 Horas | Online

Adquiere habilidades clave para transformar datos en decisiones estratégicas y potencia tu carrera con una certificación internacional.

Programa de Capacitación.

Bootcamp: Experto en Power Bi + Certificación Internacional en Business Intelligence Analyst.



Información del programa.

Modalidad: Online - Abierto

Horario: 8:00 am a 12:00 pm

Fecha de inicio: 14 de junio 2025

Calendario de sesiones:

Junio

Sábados 14, 21 y 28

Julio

Sábados 05, 12, 19 y 26

Agosto

Sábados 09, 16 y 23

Inversión.

Precio de lista \$575.00*

Precio pre venta \$475.00*

válido del 28 al 10 de junio

Apoyo Immersion \$375.00*

válido hasta el 27 de mayo

Condiciones.

*Precios no incluyen IVA.

*Consulta por beneficios exclusivos en inversión al inscribir grupos de 3 o más participantes.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com

Descripción.

Este Bootcamp en Power BI para Negocios está diseñado para capacitar a los profesionales en el análisis de datos empresariales mediante la herramienta Power BI. Los participantes aprenderán a transformar datos en información valiosa para la toma de decisiones estratégicas. A lo largo del programa, se impartirán conocimientos que van desde lo básico hasta lo avanzado, abarcando la creación de informes interactivos, dashboards avanzados, y el uso de KPIs para optimizar el desempeño organizacional en diversas áreas funcionales como operaciones, recursos humanos, logística, finanzas y marketing.

Perfil del participante.

Este Bootcamp en Power BI está dirigido a profesionales de todas las áreas empresariales, como análisis de datos, gerencia, IT, recursos humanos, finanzas, y más, que buscan optimizar la toma de decisiones mediante el uso de herramientas de inteligencia empresarial. Está diseñado para analistas, líderes de equipo, consultores y profesionales que desean dominar el uso de Power BI para la creación de dashboards interactivos, visualizaciones avanzadas y análisis predictivos, con el objetivo de obtener la certificación internacional como Business Intelligence Analyst.

Objetivos del programa.

- 1. Mejorar la toma de decisiones basada en datos:** Los participantes podrán transformar datos complejos en dashboards interactivos y visualizaciones claras, facilitando decisiones estratégicas más rápidas y efectivas en sus organizaciones.
- 2. Automatizar la generación de informes:** Implementarán indicadores clave de desempeño (KPIs) y reportes automatizados que se actualizarán en tiempo real, optimizando la eficiencia y reduciendo la carga manual en la creación de reportes.
- 3. Aplicar análisis predictivo para optimizar el rendimiento:** Utilizarán técnicas avanzadas de Power BI para realizar proyecciones y anticipar tendencias, lo que permitirá a sus empresas mejorar áreas clave como inventarios, recursos humanos y logística.

Contenido del programa.

Nivel Básico (12 horas)

1. Introducción a Business Intelligence y Power BI

- Conceptos clave de Business Intelligence y su importancia en la toma de decisiones empresariales.
- Navegación y principales componentes de Power BI.

2. Elementos y Componentes de Power BI

- Power Query, Power Pivot, Power View: extracción, transformación y visualización de datos.

3. Estructura de Datos Empresariales

- Tipos de datos relevantes para áreas como operaciones, recursos humanos, finanzas, logística, entre otros.

4. Uso de Componentes en Power BI

- Transformación y modelado básico de datos empresariales para análisis.

5. Creación de Tableros e Informes Generales

- Desarrollo de tableros visuales para seguimiento de métricas clave en cualquier área de la organización.

6. Gráficas y Visualizaciones Básicas

- Creación de gráficas para representar información en áreas como eficiencia operativa, desempeño de equipos y productividad.

7. Importación y Visualización de Datos

- Conexiones a múltiples fuentes de datos empresariales y visualización inicial.

8. Market Place de Power BI

- Explorar complementos del Market Place que amplían las capacidades analíticas de Power BI.

9. Ejercicios Prácticos:

- Implementación de informes básicos para monitorear indicadores generales.
- Creación de un dashboard sencillo aplicable a áreas como operaciones y recursos humanos.
- Ejercicio de importación y visualización de datos.

Nivel Intermedio (12 horas)

1. Modelación Avanzada de Datos

- Relaciones complejas entre tablas y manejo avanzado de datos.

2. KPIs (Indicadores Clave de Desempeño)

- Definición y seguimiento de KPIs en diversas áreas como eficiencia operativa, satisfacción del cliente, recursos humanos, etc.

3. Proyecciones y Análisis Predictivo

- Utilización de Power BI para proyecciones y análisis predictivos en operaciones, inventarios, y desempeño organizacional.

4. Importación y Visualización Avanzada de Datos

- Técnicas avanzadas para la integración de datos de distintas fuentes empresariales.

5. Análisis de Desempeño Organizacional

- Evaluación del rendimiento general en áreas como recursos humanos (análisis de rotación), operaciones (eficiencia), y logística (costos de distribución).

6. Nuevas Visualizaciones Avanzadas

- Creación de visualizaciones que permiten análisis más profundos y personalizados.

7. Dashboards Interactivos

- Diseño de dashboards avanzados que permiten la interacción en tiempo real y seguimiento de procesos críticos.

8. Ejercicios Prácticos:

- Creación de dashboards avanzados con KPIs para áreas como recursos humanos, operaciones o logística.
- Implementación de proyecciones y análisis predictivos en áreas clave.
- Diseño de visualizaciones avanzadas para el seguimiento de indicadores organizacionales.

Nivel Avanzado (16 horas)

1. Medidas y Columnas Calculadas Avanzadas

- Creación de medidas y columnas calculadas complejas para análisis profundos en áreas como logística, recursos humanos y más.

2. Utilización Avanzada del Marketplace de Power BI

Integración de herramientas adicionales para mejorar las visualizaciones y análisis de datos empresariales.

3. Formateo y Columnas Condicionales Avanzadas

Configuración de reglas condicionales avanzadas para resaltar datos importantes en informes y dashboards.

4. Tablas, Matrices y Mapas Avanzados

Creación de visualizaciones avanzadas, incluyendo mapas geográficos y tablas personalizadas.

5. Conexiones de Datos Avanzadas

Integración avanzada de múltiples fuentes de datos y consolidación de informes complejos.

6. Análisis Temporal (Time Intelligence)

- Análisis de datos históricos y comparaciones temporales para áreas como desempeño operativo y tendencias de personal.

7. Diseño de Dashboards Complejos

Diseño de dashboards avanzados con múltiples fuentes de datos y visualizaciones complejas.

8. Dashboards para Móviles

- Diseño de dashboards responsivos y optimizados para su uso en dispositivos móviles.

9. Ejercicios Prácticos:

- Creación de dashboards avanzados para el monitoreo integral del desempeño organizacional.
 - Implementación de análisis temporal y comparaciones históricas.
- Conexión avanzada a fuentes de datos y diseño de visualizaciones móviles.



Facilitador internacional.

Marvin Solano



Especialista en Administración de Proyectos

Experiencia.

Marvin Solano Campos es un destacado profesional costarricense con una sólida trayectoria en administración de proyectos y una profunda pasión por la educación tecnológica. Con más de 20 años como Administrador de Proyectos en el Banco Crédito Agrícola de Cartago, Marvin ha demostrado una notable capacidad para liderar proyectos complejos y gestionar sistemas de información de manera eficiente.

Posee un Máster en Sistemas de Información por la Universidad Latina de Costa Rica, un Técnico en Administración de Proyectos del Instituto Tecnológico de Costa Rica (PMI) y una Ingeniería en Sistemas de la Universidad Magister en San José, Costa Rica. Desde 1999, ha compartido su conocimiento como profesor y tutor en instituciones prestigiosas como la UAM, Universidad Fidélitas, Colegio Universitario de Cartago, Universidad Estatal a Distancia y la Universidad Autónoma de Centro América. En 2020, escribió el artículo "Uso de las TIC para fomentar el aprendizaje de bases de programación en estudiantes de Costa Rica", publicado por el International Institute of Informatics and Systemics.

Marvin es miembro activo del Chapter Costa Rica en el Project Management Institute (PMI), donde ha obtenido la certificación de PMI, y también es miembro del Colegio de Profesionales en Informática y Computación en Costa Rica, subrayando su compromiso con el desarrollo profesional continuo y su dedicación a mantenerse a la vanguardia en su campo.

Formación.

- Máster en Sistema de Información.
- Técnico en Administración de Proyectos.
- Licenciatura en Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Tecnología.
- Maestría en Entornos Virtuales de Aprendizaje.
- Método práctico para la planificación de proyectos.
- Power BI Completo.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com